## AVERTISSEMENTS

DLP25-11-75113647

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

AGRICOLES

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. nº 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

**ABONNEMENT ANNUEL 50 F** 

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne Rue St-Jean prolongée - BALMA C. C. P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin nº 55 (26ème envoi) -

19 novembre 1975.-

/ GRANDES CULTURES /

IA GROSSE ALTISE DU COLZA D'HIVER (Psylliodes chryscephala).

Dans un grand nombre de situations, les colzas ont dépassé le stade B.4 - 4 feuilles déployées - et les attaques d'altises adultes ne sont plus à redouter ; par contre, nous avons décelé dans certaines cultures la présence de larves au niveau des pétioles des feuilles.

A cette époque, il est bon d'aller voir son champ.

Un traitement est justifié maintenant et jusqu'aux premiers jours de décembre si, en moyenne par pied de colza, on dénombre au moins 2 larves d'altise situées à la base des pétioles (sondage sur un minimum de 50 pieds dans la parcelle). En effet, ces larves, descendues dans le pétiole, près du collet, peuvent gagner le coeur de la plante et dévorer ensuite le bourgeon terminal au cours de l'hiver.

Etant donné les températures actuelles, il est conseillé d'utiliser l'effet de pénétration du parathion et plus spécialement de l'oléoparathion à raison de 550 g de matière active à l'hectare en pulvérisation pour atteindre les larves à l'intériour des plantes.

Il est bon de rappeler que les traitements contre les altises, quand ils se justifient, doivent être obligatoirement faits avant l'hiver.

J. IORQUIN.-

## / CULTURES FRUITIETES DT ORDER DETALES / - Information -

- Lutte contro le feu bactérien :

Grâce aux mesures prises dans le département du Mord, le foyer de Feu bactérien qui avait été décelé en 1972 est en voie de disparition. Par contre, neus avons appris récemment que, malgré les efforts déployés par les Services officiels de certains pays dans lesquels le Feu bactérien avait été décelé, la maladie avait progressé très rapidement en 1975.

L'attention des professionnels de l'horticulture mais également des particuliers est attirée sur le danger que représente l'importation de plantes (fruitières ou ornementales) des espèces sensibles au Feu bactérien en provenance des pays européens suivants : Belgique, Danemark, Grande-Bretagne, Pays-Bas, Pologne et République Médérale d'Allemagne ou de pays voisin : Turquie.

Hous indiquons ci-après la liste des espèces sensibles au Feu bactérien :

- Cotoneaster (cotoneaster).
- Crataegus (aubépine).
- Cydonia (cognassier).
- Halus (pommier).

- Pyracantha (buisson ardent).
- Pyrus (poirier).
- Sorbus (sorbier).
- Stranvaesia (strasvesia).

Il convient de préciser que les plantes ornementales sensibles au Feu bactérien et particulièrement le cotoneaster, jouent un rôle important dans la transmission de la maladie.

10.74

## CULTURES LEGULIERES /

## DUSHERBAGE DE L'AIL

Depuis l'année dernière, il n'y a pas eu de nouveaux produits autorisés pour le désherbage de l'ail. Voici les produits actuellement utilisables sur cette culture :

!		DOSES HA/ha	UTILISATION	OBSTRVATIONS
	KLOBEN C (60 % de néburon)	5 kg	Post-clantation	Actif sur graminées (sauf folle-avoine) et sur la plupart des dicotylédones annuelles. Bonne persistance mais doit cependant fré- quemment être complété par un traitement de post-levée.
	TREFLAN (48 % de trifluraline)	2,5 1	Pré-plantation incorporation	Actif sur la plupart des graminées et di- cotylédones (à l'exception des crucifères et des composées). Longue persistance dans le sol. A ne pas utiliser sur ail rose de Lautrec.
	TRIBUNIL (70 % de métha- benzthiazuron)	! ! ! 4 lsg !	Post-plantation	Détruit la plus grande partie des adventi- ces des cultures d'ail, graminées et dico- tylédones. Insuffisant sur folle-avoine. Bonne rémanence mais nécessite également une deuxième intervention:
	KERB ULTRA (50 % de propyza- mide + 12 % de diuron)	! !1,5 kg !	Prélevée (eil	! !Excellent antigraminées (y compris la !! !folle-avoine). Efficace sur la plupart des !! !dicotylédones.
	TOTRIL (25 % d'ioxynil octanoate)	2 <b>,</b> 5 1	5 à 4 feuilles de l'ail	Utilisé au printemps pour compléter l'action des produits de prélevée (KLOREN C, TREFLAN, TRIBUNIL). Inactif sur graminées, il est efficace sur gaillet, matricaire, renouée, stellaire, véroniques,
	GRAMOXONE (20 % de paraquat)	! " !	Jusqu'à la levée de l'ail sur mauvaises her- bes déjà appa- rues	D'une action complète mais très fugace, ce produit peut permettre de retarder l'application des herbicides de prélevée ou de supprimer le premier sarclage.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

J. BESSON - E. JOLY - G. MELAC

L'Ingenieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription phytosanitaire "HIDI-PYRETHES",

P. TEISSEIRE.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYREMEES", Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.-